

中華民國品質學會

舉 辦

品質儀錶板技術士 認證課程

從互動式 QC 圖表到 AI 驅動品質分析

創造品質工程師的數位力

台北假日班 (115 年度)



三天密集訓練，免程式撰寫、AI 代筆操作

快速掌握品質數位化核心技術

(講師授課、實作練習、Excel、GAS 與 AI 整合應用)

上課日期	第一天 115 年 10 月 03 日(星期六) 第二天 115 年 10 月 17 日(星期六) 第三天 115 年 10 月 31 日(星期六) 【上午 9:00—12:00，下午 13:00—16:00】
舉辦地點	台北市大安區羅斯福路二段 75 號 9 樓本學會教室 (和平東、西路時代大廈，捷運古亭站第四號出口) 電話：(02)23631344、23627663 傳 真：(02)23627663 URL: http://www.csq.org.tw E-Mail: servicemail@csq.org.tw

敬啟者：

在數位轉型與人工智慧驅動的時代，品質管理早已超越傳統的統計圖表，邁向「即時監控、動態決策」的新境界。企業若要在競爭中保持領先，必須具備能整合資料、監視製程、即時反應的智慧儀錶板系統。

中華民國品質學會特別推出《品質儀錶板技術士》三天培訓課程，以 Excel × GAS × AI 為核心主軸，讓學員在短時間內掌握從資料來源到自動化管線、再到 AI 製程監視的完整技術。課程採體驗導向設計，從實作出發，逐步建構互動式 QC 圖表與九宮格儀錶板，最終完成可即時更新的品質監控系統。

課程不僅強化學員的數據分析與視覺化能力，更讓品質管理邁入智慧化與自動化的新世代。結訓後，學員將獲頒《品質儀錶板技術士》證書，成為企業數位品管的關鍵推手。

中華民國品質學會



敬啟

課程特色	- 免學 Python：學員只需提出需求，系統自動生成程式成果。 - 體驗導向：Excel → GAS → 系統生成，循序漸進。 - 合規精確：品質標準固化於算程，避免人為偏誤。 - 雙語模組化：教材採中英對照，符合您要求的精確翻譯與模組化結構。
報名手續	即日起至 115 年 10 月 22 日前。
證 書	研習期滿，專案發表與筆試合格時則授與『品質儀錶板技術士證書。』（出席率需達 85%）。
報名費用	非會員每人新台幣 15,000 元， 會員每人新台幣 13,000 元 (團體會員所派遣非個人會員均以會員標準收費) (三人以上同時報名者以會員標準收費) (包括學、雜費、資料袋、講義、午餐，視狀況增加專案討論等。
報名日期	請將參加登記單填妥連同參加費用，惠寄或送至 台北市大安區羅斯福路 2 段 75 號 10 樓 中華民國品質學會 電話：(02)23631344 傳真：(02)23627663 URL： http://www.csq.org.tw E-Mail： servicemail@csq.org.tw
講師簡介	※ 陳文魁： 學歷：美國凱斯西儲大學作業研究博士 現任：本學會監事 經歷：中山大學半導體客座教授、本學會高雄分會理事長、義守大學管院教授、醫管系系主任、成功大學企管系教授、空中商專校務主任、陸軍官校資訊中心主任。 輔導績效：台灣 Philips 戴明獎及日本國家品質獎、光陽公司國家品質獎。 輔導經歷：荷商 Philips 台灣、美商 Dell 台灣、美商 Microsoft 台灣、波蘭商 SRAM 速聯、美商 VeriFone 金訊、日商雙葉電子、日月光公司、光陽公司、華新集團、南茂科技、奇美電子、元大科技、奇景光電、萬潤科技等。 本學會專任資深顧問講師：Six Sigma(GB/BB)、SPC、MSA、FMEA、DOE、CQE/CQM/等。 榮譽：榮獲本學會第 7 屆會士及第 39 屆品質個人獎。

交通：捷運**古亭站** 4 號出口。

日期	時間	課 程 內 容
第一天	上午 九時 至 下午 十六時	• 學習重點 1、數據來源：指定 Excel 工作表 2、參數安排：公式引數設定 3、情境模擬：學員模擬演練 4、QC 工具：柏拉圖、直方圖、散布圖、管制圖等 5、工具規格書：柏拉圖設計 6、網頁製作：Excel → HTML → 網頁部署 • 產出 - 學員能以 Excel 完成 QC 圖表，並發布動態網頁。
第二天		• 學習重點 1、GAS 腳本：從零開始(Google APP Script) 2、陣列處理：資料清理與自動更新 3、參數安排：公式引數設定 4、情境模擬：學員模擬操作 5、圖表製作：學員演練 6、網頁製作：Sheet → HTML → 網頁部署 • 產出 - 學員能以 GAS 建立資料管線，支援儀表板即時更新。
第三天		• 學習重點 1、工具規格書：直方圖設計 2、提問程式：AntiGravityg 生成 HTML 3、工具整合：建立儀表板 4、製程監視與異常處理 5、專案發表與授證 • 產出 - 展示品質儀錶板作品與受頒《品質儀錶板技術士》證書。

.....沿.....此.....線.....撕.....下.....

品質儀錶板技術士 認證課程

參加登記單 (可利用學會網站 進行線上)

民國 115 年 10 月 03、17、31 日

編號	參加人員姓名	姓 別	學歷	職稱	是否有證照

機關名稱：_____

電 話：_____

地 址：□□□_____

連絡人：_____

E-Mail: _____

傳 真：_____

參加費用：非會員每人新台幣 15,000 元

會員每人新台幣 13,000 元

繳費方式：

(1)銀行匯款至兆豐國際商業銀行(017)，帳號:030-09-003214，戶名:中華民國品質學會

(2)郵政劃撥至本學會儲金帳戶「0005343-4」號，戶名:中華民國品質學會

(3)郵寄現款或支(滙)票至本學會

戶 名：中華民國品質學會

本單請 Fax：(02)23627663 報名

網 址：http://www.csq.org.tw

E-Mail：servocemail@csq.org.tw